

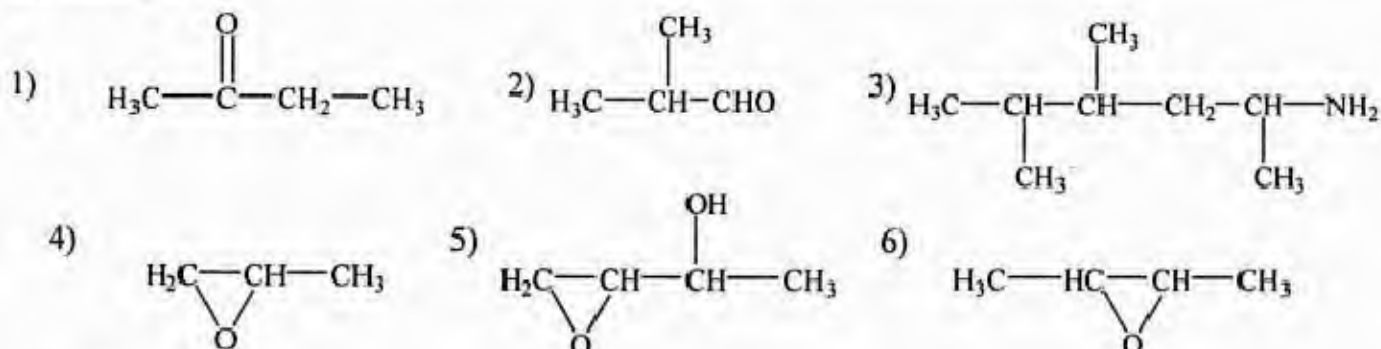


Chimie Organique

Série n°6

Exercice 1:

Parmi les molécules suivantes, quelles sont celles qui possèdent un ou plusieurs carbones asymétriques ?



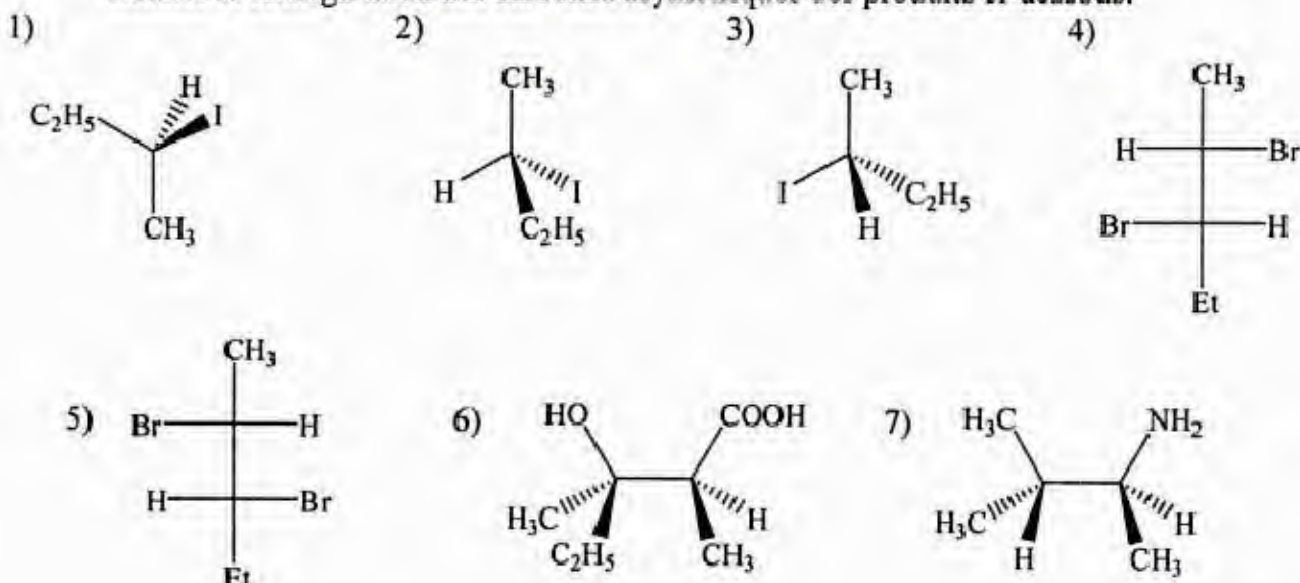
Exercice 2:

Selon la règle séquentielle de Cahn-Ingold-Prelog, quel est l'ordre de priorité des substituants suivants?

- | | | | |
|---------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------|
| 1) -OH | -OCH ₃ | -CH ₃ | -CH ₂ OH. |
| 2) -CN | -NHCH ₃ | -CH ₂ NH ₂ | -NH ₂ . |
| 3) -COOH | -COCH ₃ | -CHO | -CONH ₂ . |
| 4) -NH ₂ | -SH | -OCOCH ₃ | -CCl ₃ . |

Exercice 3:

Donner la configuration des carbones asymétriques des produits ci-dessous:

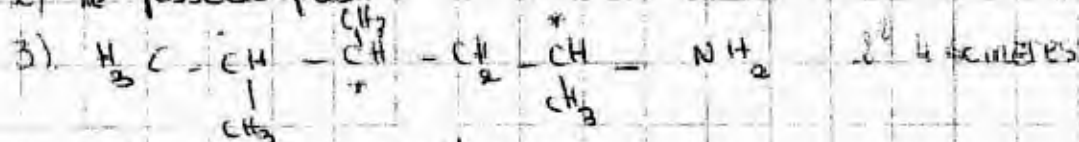


Serie 6:

Exercice 1

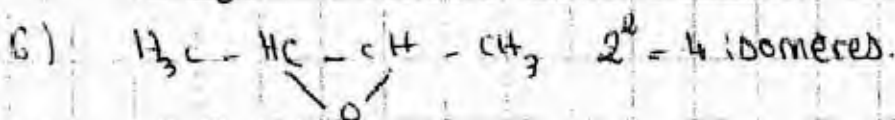
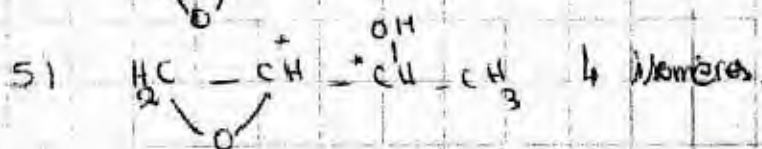
1) ne possède pas.

2) ne possède pas



2 carbones asymétriques.

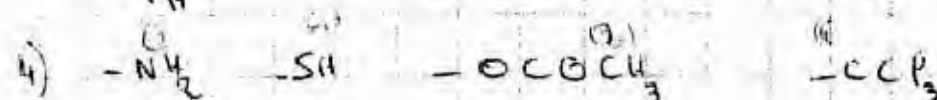
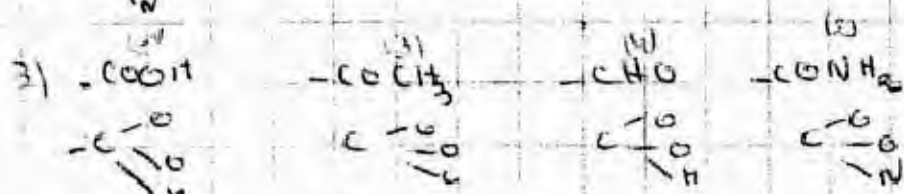
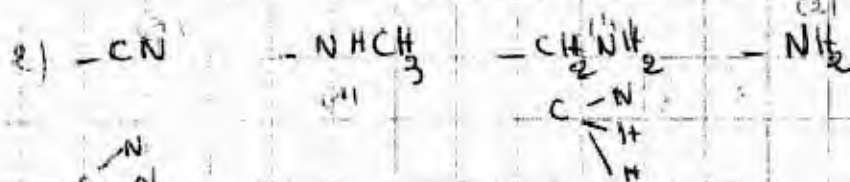
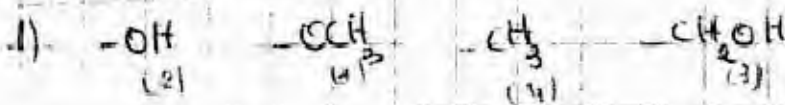
4) $\text{H}_2\text{C}-\underset{\text{O}}{\underset{|}{\text{C}}}-\text{CH}_3$ 2 isomères.



plan \Rightarrow achiralité

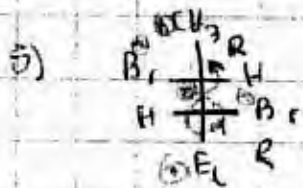
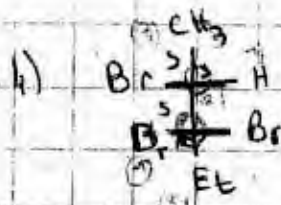
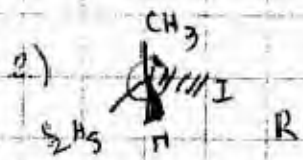
de symétrie.

Exercice 2



2/5

Exercise 3





ETUSUP.com

Programmmation
Cours
Electricité
Physique
Résumés
Analyse
Livres
Exercices
Contrôles Continus
Langues
Thermodynamique
Multimedia
Divers
Economie
Travaux Dirigés
Chimie Organique
Informatique
Optique
Diapo
Chimie
Algèbre
Corrigés
Mathématiques
Mécanique
Travaux Pratiques
Droit

et encore plus..